

APROVECHE
**AHORROS Y
BENEFICIOS**

AUMENTE LA VELOCIDAD Y PRODUCTIVIDAD

hasta un

51%

con la Tecnología del Proceso de Soldadura
para Tuberías: desde la raíz hasta el cordón
de vista, todo con la misma máquina.



PIPEFAB™

www.lincolnelectric.com.mx

LINCOLN®
ELECTRIC

SUELDE MÁS, PREOCÚPESE MENOS

INTELIGENCIA INCORPORADA

- » Cambios de proceso con un botón.
- » Navegación simple y fácil de entender.
- » Botón de memoria para las configuraciones preferidas.
- » Tecnología ArcFX® para visualizar mediante ilustraciones el efecto de las configuraciones al arco que se seleccionen.
- » Operación en un solo punto: todos los controles ubicados en el alimentador.

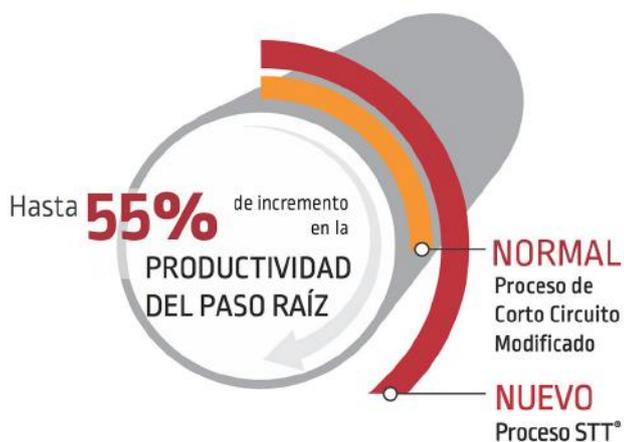


PIPEFAB™ pantalla de inicio para navegación del sistema

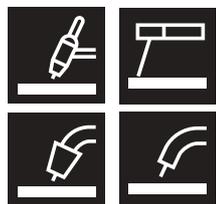


PIPEFAB™ pantalla de configuración del proceso del sistema con Tecnología ArcFX®

- » STT® - Mejor que Nunca.
- » Smart Pulse™ - Pulso Diseñado para Tubería.
- » Siempre Lista-para-Operar (Ready-To-Run™).



Procesos



Capacidades

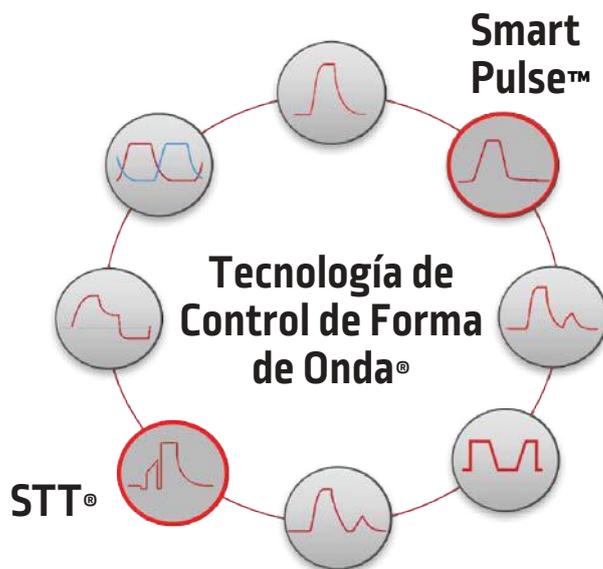


Control Remoto Mecanizado



DISMINUYA LOS TIEMPOS DE SOLDADURA MÁS JUNTAS SOLDADAS POR DÍA

- » Mayor producción.
- » Tiempo de finalización más rápido.
- » Importantes ahorros de costos.



Tiempo del arco

53
min.



▶ Paso de raíz: GTAW
▶ Paso en caliente: GTAW
▶ Relleno y vista: GTAW

Tiempo del arco

40
min.



▶ Paso de raíz: GTAW
▶ Paso en caliente: GTAW
▶ Relleno y vista: SMAW

Tiempo del arco

26
min.

5G Down



▶ Paso de raíz: STT®
▶ Relleno y vista: Smart Pulse™

5G Up

88 hrs* VS **67 hrs*** VS **43 hrs***

Ahorre 45 horas de arco = \$\$ ahorrado

Tiempo de arco para soldar tuberías de acero al carbono de 100" x 8" de diámetro x 0.5" de espesor. Basado en un factor de operación del 100 %.

* Estudio de tiempos de soldadura

MINI PANTHEON™

SISTEMAS DE SOLDADURA MECANIZADA DE TUBERÍAS

- » Agregue automatización mecanizada a la soldadura de tuberías con un manipulador económico y que ahorra espacio.
- » La solución completa incluye manipulador, lector lineal digital de 8 ranuras de memoria con tiempo controlable de oscilación, equipo de soldadura y control manual del operador.
- » Aumente la productividad al reducir la fatiga del operador.

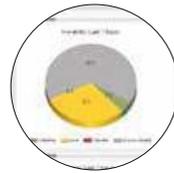


MONITOREO DE DATOS CHECKPOINT®

Reciba notificaciones por correo electrónico según las condiciones del equipo y el consumo del alambre de soldadura.



Alertas



Monitoreo de producción



Trazabilidad

Satisfaga los requisitos de generación de informes mediante la captura de los datos para auditorías de rastreo.

COMPROMISO Y APOYO AL CLIENTE

Los productos de alta calidad y el excelente servicio al cliente son aspectos importantes de la historia de Lincoln Electric, pero es nuestra inigualable experiencia en soldadura lo que realmente nos distingue. Si hay una mejor manera de soldar, le ayudaremos a encontrarla. Si la automatización puede mejorar sus resultados, lo guiaremos a través del proceso de toma de decisiones. Si hay un método que puede ayudarlo a reducir costos, le mostraremos cómo y por qué.



LINCOLN ELECTRIC COMPANY

Fundada en 1895 por John C. Lincoln, Lincoln Electric Company es el líder mundial en el diseño, desarrollo y fabricación de productos de soldadura por arco, sistemas robóticos de soldadura por arco, equipos de corte por plasma y oxicorte y tiene una posición líder mundial en el mercado de aleaciones para la soldadura fuerte (brazing) y blanda (soldering). Con sede en Cleveland, Ohio, Lincoln Electric tiene una red global de fabricación, distribución, ventas y soporte técnico que cubre más de 160 países.

LINCOLN ELECTRIC MEXICANA S.A. DE C.V.

Calz. Azcapotzalco La Villa 869, Industrial Vallejo · México, D.F. · C.P. 02300 · México.

Phone: +52.55.5063.0030 · www.lincolnelectric.com.mx

© Lincoln Global Inc. All Rights Reserved

